



Орган Центрального Комитета  
Коммунистической партии Советского Союза

## ВЫСОКАЯ НАГРАДА ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ

Годовой план  
выполнен  
досрочно!

Идет к концу 1959-й год. Это был славный год — первый год великого семилетия. В этот год наша Родина, озаренная светом исторического XXI съезда Коммунистической партии, вступила в новый этап своего развития — в период развернутого строительства коммунистического общества.

Советские люди с гордостью могут оглянуться на путь, пройденный ими в 1959 году. Великая цель — строительство коммунизма — вызвала в нашем народе небывалый размах творческой активности и инициативы, привела в движение такие силы, такие резервы и возможности, которые поистине удивляют мир. Высокими темпами, опережающими задания, работает наша промышленность, новых вершин достигла советская наука, широким шагом идет в гору социалистическое сельское хозяйство.

Наш народ смело смотрит в будущее. Его воодушевлял успех, достигнутый в первом году семилетия. Опираясь на эти успехи, все трудящиеся нашей страны полны твердой решимости еще быстрее идти вперед, досрочно выполнить величественный семилетний план.

Большим событием в жизни советского народа явился состоявшийся в днях Пленума Центрального Комитета КПСС, который обсудил неотложные задачи дальнейшего подъема сельского хозяйства.

В постановлении Пленума ЦК, в речи товарища Н. С. Хрущева выдвинуты вопросы огромной государственной важности, поставлена задача полнее использовать резервы для дальнейшего подъема сельского хозяйства. Колхозам и совхозам нужно приложить максимум усилий, чтобы поднять урожайность полей, умножить поголовье скота, повысить его продуктивность. Главным условием увеличения производства продукции на сто гектаров угодий является механизация трудовых процессов в земледелии и животноводстве, внедрение опыта новаторов колхозной деревни, повышение производительности труда и снижение себестоимости сельскохозяйственной продукции.

У нас наряду с прославленными ветеранами колхозного строя выдвинулось много новых героев труда — замечательных мастеров прогрессивных методов работы. Замечательно, что в работе Пленума приняли активное участие выдающиеся новаторы колхозного и совхозного производства. Их выступления на Пленуме ЦК вызвали всеобщий интерес. Они отличались глубоким знанием производства, творческим проникновением в жизнь, государственным подходом к делу. Слушая речи этих людей, восхищаясь их выдающимися успехами в труде, каждый еще раз убеждался, какие богатые плоды приносит деятельность Коммунистической партии, осуществляющей мудрый завет Владимира Ильича Ленина о приобщении миллионов простых людей к сознательному творчеству новой жизни.

Советский народ высоко ценит труд новаторов, окружает их заботой и вниманием, гордится ими. Сейчас в ряды героев труда влилось новое достойное пополнение. В летописи трудовой славы появились новые имена людей, опережающих время. Надолго

запечатлится в памяти героев тот торжественный день, когда им вручались высокие награды. Происходило это в Большом Кремлевском дворце в присутствии руководителей партии и правительства, всех участников Пленума ЦК.

Турсуной Ахунова, Меликузы Умуразов, Валентин Топко отличились в борьбе за хлопок на полях Узбекистана.

А вот герои другой отрасли сельского хозяйства — животноводы Антон Бартули, Татьяна Перешивко, Ярослав Чиж. Фронт их действий — свиноводческие фермы. Простая, будничная работа! Но наша, советская действительность такова, что на каждом участке она рождает героев. Откормить за год две тысячи свиней — это подвиг. На это потребовались бы десятки людей, если бы они работали старыми методами. Вот что значит новаторство!

У нас во всех отраслях народного хозяйства трудятся тысячи и тысячи героев, уже отмеченных высокими наградами. Многим присвоено высокое и почетное звание Героя Социалистического Труда. Наиболее отличившиеся носят на груди по две и даже по три золотых звезды. Продолжая отлично трудиться, эти люди достойны новых наград. Касаясь этого вопроса, Никита Сергеевич Хрущев говорил на Пленуме:

«Мы внесли предложение, чтобы товарищи, которые проявили героизм в труде и за достигнутые успехи уже были удостоены звания Героя Социалистического Труда, награждать их орденом «Знак отличия». Нужно поднять значение медали «За трудовую доблесть». Что значит получить такую медаль? Это значит получить общественное и государственное признание своего доблестного труда, это значит, что товарищ, хорошо проявивший себя в труде, достоин за это большой чести. Почетно для любого гражданина заслужить медаль «За трудовую доблесть».

Сегодня «Правда» публикует Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении орденами и медалью «За трудовую доблесть» 832 человек. Среди награжденных — известные мастера высоких урожаев, прославленные механизаторы и животноводы, вожаки колхозного и совхозного производства, специалисты сельского хозяйства, руководители деятельности Коммунистической партии и Советского правительства, многие работники партийных и советских организаций республик, краев, областей, районов. Трудящиеся нашей страны от всего сердца приветствуют награжденных, желают им новых успехов на благо нашей Родины, на благо нашего народа.

Пример героев первого года семилетия зовет всех тружеников колхозов и совхозов на новые славные подвиги. Пусть в каждом селе и районе, в каждой области и республике все шире разгорается социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий семилетки, за создание обилия продуктов сельского хозяйства в нашей стране, за то, чтобы в ближайшие годы догнать и перегнать Соединенные Штаты Америки по производству мяса, молока и масла на душу населения.

Слава передовикам социалистического сельского хозяйства! Все силы на досрочное осуществление семилетнего плана!

Его Превосходительству

господину Джавахарлалу НЕРУ

Премьер-Министру Индии

Уважаемый Премьер-Министр!

С чувством огромной радости советские люди узнали о том, что строители Бхилайского завода одержали новую трудовую победу и ввели в действие вторую марте-новскую печь, бломинг и непрерывно-заготовочный стан, завершив тем самым строительство полного металлургического цикла на этом крупнейшем промышленном предприятии. С этого памятного дня завод начнет давать стране столь необходимую для ее экономики продукцию — стальную прокат.

Мы с большим удовлетворением получили также сообщение о том, что в ближайшие дни на заводе вступят в строй новые агрегаты: вторая коксовая батарея и вторая доменная печь, что позволит сразу же значительно увеличить производство чугуна и стали.

Пользуясь этим счастливым событием, чтобы передать Вам, дорогой Премьер-Министр, а через Вас всему народу Индии самые сердечные поздравления от имени советского народа, Советского правительства и от себя лично.

Советский народ, прошедший большой путь борьбы за превращение своей страны из аграрной в высокоразвитую промышленную державу, хорошо понимает, какое огромное значение имеют для индийского народа первые успехи, достигнутые в деле индустриализации и укрепления экономической независимости Индии. От всей души мы горячо приветствуем индийских рабочих, инженеров и техников, которые в сотрудничестве с советскими специалистами добились замечательной победы в строительстве Бхилайского металлургического завода — символа нерушимой дружбы между нашими народами.

Позвольте мне еще раз сердечно поздравить Вас и в Вашем лице Правительство Индии и весь индийский народ с выдающимися успехами, достигнутыми в Бхилаи, и пожелать индийскому народу благополучия, счастья и процветания.

С уважением,

Н. ХРУЩЕВ,

Председатель Совета Министров СССР

Его Превосходительству

господину Н. С. ХРУЩЕВУ

Дорогой г-н Премьер-Министр,

Я с удовольствием получил Ваше послание от 22 декабря относительно Бхилайского завода и благодарю Вас за это послание. День, когда Бхилайский завод начнет производить прокат, действительно явится для нас памятным днем. Успех этого великого начинания представляет собой не только веху в промышленном прогрессе Индии, но и является также символом сотрудничества советских и индийских специалистов, которое мы так горячо приветствуем. Мы с уверенностью рассчитываем на советско-индийское экономическое и техническое сотрудничество в выполнении взятой нами на себя великой задачи построения новой Индии.

Еще раз благодарю Вас и шлю Вам свои горячие приветствия и добрые пожелания в связи с наступающим Новым годом.

Искренне Ваш

Джавахарлал НЕРУ

26 декабря 1959 г.

## Указ Президиума Верховного Совета СССР

О награждении орденами и медалями СССР

передовиков сельского хозяйства, работников партийных, советских и сельскохозяйственных органов

За достижение высоких показателей в производстве и продаже государству в 1959 году мяса и других продуктов сельского хозяйства наградить:

по РСФСР

ОРДЕНОМ ЛЕНИНА

1. Базилченко Зинаиду Ефимовну — доярку колхоза «Заветы Ильича» Неклиновского района Ростовской области.
2. Белова Алексея Николаевича — председателя колхоза «Красный путеводитель» Калининской области.
3. Гладиллина Александра Григорьевича — председателя колхоза «Красный партизан» Харабалинского района Астраханской области.
4. Данова Андрея Сергеевича — директора совхоза «Коммунар» Красногвардейского района Ставропольского края.
5. Дарманова Василия Яковлевича — председателя колхоза им. XXI съезда КПСС Борнегословского района Ярославской области.
6. Новозелова Егора Тимофеевича — председателя колхоза им. Куйбышева Севского района Брянской области.
7. Мавлютова Мухамета Шайдуллинвича — председателя колхоза им. Калинина Кармаскалинского района Башкирской АССР.
8. Морозову Антонину Николаевну — доярку совхоза «Черкасский» Пачелмского района Пензенской области.
9. Сокина Георгия Ивановича — председателя колхоза им. Кирова Перемышльского района Калужской области.
10. Спирidonову Марию Егоровну — доярку колхоза «Знамя» Сунтарского района Якутской АССР.
11. Толмачеву Марию Васильевну — доярку колхоза им. КПСС Урицкого района Орловской области.
12. Филиппова Вениамина Дмитриевича — директора совхоза «Победа» Солецкого района Новгородской области.
13. Худолеева Петра Андреевича — бригадир комплексной бригады колхоза «Приамурье» Тамбовского района Амурской области.
14. Хусанова Махара Хусановича — председателя колхоза «Татарстан» Акташского района Татарской АССР.

ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО  
КРАСНОГО ЗНАМИ

1. Анямова Георгия Павловича — председателя колхоза «Сталинский путь» Ишимского района Тюменской области.
2. Астафьева Михаила Михайловича — бригадир комплексной бригады целинного совхоза «Урожайный» Озненского района Саратовской области.
3. Барило Павла Васильевича — директора целинного Поспелихинского совхоза Поспелихинского района Алтайского края.
4. Васильева Сергея Михайловича — тракториста колхоза «Россия» Порховского района Псковской области.
5. Воронина Александру Романовича — председателя колхоза «Союз строителей» Мошковского района Новосибирской области.
6. Гаврилову Клавдию Ивановну — доярку совхоза «Новый Урал» Варненского района Челябинской области.

МЕДАЛЬЮ

«ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ»

1. Абрамова Григория Григорьевича — второго секретаря Московского обкома КПСС.
2. Абрамовича Савву Васильевича — начальника Кемеровского областного управления сельского хозяйства.
3. Абдразиева Абдулхака Асвановича — Председателя Совета Министров Татарской АССР.
4. Абуева Магомеда Шимильевича — министра сельского хозяйства Дагестанской АССР.
5. Абраменко Степана Степановича — председателя исполкома Новосибирского областного Совета депутатов трудящихся.

УКАЗ

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

О награждении орденом Ленина

колхоза имени Коминтерна Мичуринского района  
Тамбовской области

За выдающиеся достижения в развитии общественного животноводства, успешное выполнение взятых высоких социалистических обязательств и получение в 1959 году на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий 171 центнера мяса и 350 центнеров молока наградить первого инициатора в стране по увеличению производства мяса и других продуктов животноводства на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий колхоз имени Коминтерна Мичуринского района Тамбовской области орденом Ленина.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР К. ВОРОШИЛОВ.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. ГЕОРГАДЗЕ.

Москва, Кремль. 29 декабря 1959 г.

Генералу Шарлю де ГОЛЛЮ

Президенту Французской  
Республики

ПАРИЖ

Уважаемый господин Президент,  
Прошу Вас принять мои искренние со-  
болезнования в связи с постигшей Вас тя-  
желой утратой — кончиной Вашего брата  
Пьера де Голля.

Н. ХРУЩЕВ

29 декабря 1959 г.



ПОСЛЕ ВРУЧЕНИЯ ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот» Героям Социалистического Труда — участникам декабрьского Пленума ЦК КПСС Никита Сергеевич Хрущев сердечно поздравил их с высокой правительственной наградой. На снимке (слева направо): Никита Сергеевич Хрущев, Герои Социалистического Труда А. П. Бартулик, савинер совхоза «Катенинское» Латвийской ССР; Я. С. Чиж, савинер колхоза имени Шевченко Львовской области; С. К. Бойко, председатель колхоза имени Ленина Полтавской области; Т. Я. Перешивко, савинер совхоза «Победитель» Омской области; Турсуной Ахунова, механик-водитель колхоза имени Кирова Ташкентской области.

Фото А. Устинова.

6. Агапова Петра Ивановича — секретаря Куйбышевского обкома КПСС.
7. Агболова Владимира Григорьевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Ленинградского обкома КПСС.
8. Агацеева Владимира Михайловича — первого секретаря Северо-Осетинского обкома КПСС.
9. Анисимова Алексея Фроловича — второго секретаря Ульяновского обкома КПСС.
10. Александрова Георгия Михайловича — начальника Красноярского краевого управления сельского хозяйства.
11. Александрова Сергея Кирилловича — второго секретаря Новгородского обкома КПСС.
12. Алексеева Виктора Ивановича — второго секретаря Камчатского обкома КПСС.
13. Алимханова Рашида-Бек Алимхановича — секретаря Хасавюртовского горкома КПСС Дагестанской АССР.
14. Ангелова Дмитрия Дмитриевича — директора совхоза «Гигант» Целинского района Ростовской области.
15. Анисимова Василия Васильевича — второго секретаря Мурманского обкома КПСС.
16. Анохина Василия Павловича — первого секретаря Елань-Колосовского райкома КПСС Воронежской области.
17. Антонова Петра Алексеевича — секретаря Брянского обкома КПСС.
18. Антонова Василия Ивановича — первого секретаря Каспачев-Чересского обкома КПСС.
19. Аристов Аверкия Борисовича — члена Президиума ЦК КПСС, секретаря ЦК КПСС, заместителя председателя Бюро ЦК КПСС по РСФСР.
20. Асташиной Ивана Павловича — Председателя Совета Министров Мордовской АССР.
21. Асхабова Магомеда Магомедовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Дагестанского обкома КПСС.
22. Ахоева Асламбегов Нахичеван — Председателя Совета Министров Кабардино-Балкарской АССР.
23. Бабича Василия Ивановича — секретаря Брянского обкома КПСС.
24. Баева Василия Ивановича — начальника Кировского областного управления сельского хозяйства.
25. Баласинского Исаака Генриховича — заведующего сельскохозяйственным отделом Краснодарского крайкома КПСС.
26. Баранова Михаила Михайловича — председателя исполкома Костромского областного Совета депутатов трудящихся.
27. Барашова Николая Николаевича — секретаря Якутского обкома КПСС.
28. Баринова Бориса Атагоновича — первого секретаря Ярославского обкома КПСС.
29. Басова Александра Васильевича — председателя исполкома Ростовского областного Совета депутатов трудящихся.
30. Батурина Василия Семеновича — заведующего сельскохозяйственным отделом Тульского обкома КПСС.
31. Бездомова Григория Андреевича — председателя исполкома Челябинского областного Совета депутатов трудящихся.
32. Безуза Леонида Игнатьевича — начальника Амурского областного управления сельского хозяйства.
33. Белоусова Василия Афанасьевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Сталинградского обкома КПСС.
34. Белькова Егора Григорьевича — председателя колхоза им. Буденного Пышминского района Свердловской области.
35. Бельева Ивана Степановича — Председателя Совета Министров Карельской АССР.
36. Белякова Виктора Сергеевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Новгородского обкома КПСС.
37. Бибикова Георгия Кирилловича — заведующего сельскохозяйственным отделом Читинского обкома КПСС.
38. Биктимирова Узека Абдрахмановича — министра сельского хозяйства Татарской АССР.
39. Бирюкова Алексея Сергеевича — председателя исполкома Приморского краевого Совета депутатов трудящихся.
40. Бондарчука Степана Кондратьевича — начальника Приморского краевого управления сельского хозяйства.
41. Борисенко Анатолия Семеновича — председателя исполкома Ярославского областного Совета депутатов трудящихся.
42. Борисова Семена Захаровича — первого секретаря Якутского обкома КПСС.
43. Бородин Леонид Александрович — секретаря Чувашского обкома КПСС.
44. Бочарова Александра Панкратьевича — председателя исполкома Саратовского областного Совета депутатов трудящихся.
45. Брагина Дмитрия Васильевича — председателя исполкома Тамбовского областного Совета депутатов трудящихся.
46. Бровщина Петра Петровича — секретаря обкома КПСС Еврейской автономной области.
47. Бузеева Николая Семеновича — начальника Куйбышевского областного управления сельского хозяйства.
48. Бунова Андрея Васильевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Тамбовского обкома КПСС.
49. Бутузова Сергея Михайловича — первого секретаря Пензенского обкома КПСС.
50. Бухарова Александра Семеновича — секретаря Московского обкома КПСС.
51. Бынов Александр Ивановича — начальника Камчатского областного управления сельского хозяйства.
52. Бычкова Анатолия Ивановича — секретаря Костромского обкома КПСС.
53. Вахненко Михаила Евтихевича — начальника Калининского областного управления сельского хозяйства.
54. Владимирову Петра Владимировича — министра сельского хозяйства Чувашской АССР.
55. Власенко Леонида Андреевича — секретаря Вологодского обкома КПСС.
56. Волкова Ивана Алексеевича — председателя исполкома Вологодского областного Совета депутатов трудящихся.
57. Волкова Куприяна Кузьмича — заведующего сельскохозяйственным отделом Татарского обкома КПСС.
58. Волкова Леонида Степановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Удмуртского обкома КПСС.
59. Воробьева Андрея Матвеевича — секретаря Марийского обкома КПСС.

(Продолжение на 2-й стр.)



# Указ Президиума Верховного Совета СССР

## О награждении орденами и медалями СССР передовиков сельского хозяйства, работников партийных, советских и сельскохозяйственных органов

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

60. Воробьева Георгия Ивановна — заведующего сельскохозяйственным отделом ЦК КПСС по РСФСР.
61. Воронцов Геннадия Ивановича — первого секретаря Оренбургского обкома КПСС.
62. Востанских Степана Александровича — комбайнера совхоза «Цветочный» Русско-Полянского района Омской области.
63. Вышугин Гавриил Герасимович — начальника Оренбургского областного управления сельского хозяйства.
64. Гаврилова Петра Ивановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Владимирского обкома КПСС.
65. Ганенко Ивана Петровича — первого секретаря Астраханского обкома КПСС.
66. Георгиева Александра Васильевна — второго секретаря Алтайского крайкома КПСС.
67. Герасимов Михаил Григорьевич — секретаря Читинского обкома КПСС.
68. Герасина Георгия Семеновича — заведующего сельскохозяйственным отделом обкома КПСС Еврейской автономной области.
69. Гильянов Ахмет-Султан Набиевич — заведующего сельскохозяйственным отделом Башкирского обкома КПСС.
70. Глазев Петра Моисеевича — начальника Новгородского областного управления сельского хозяйства.
71. Гидова Алексея Трофимовича — председателя исполкома Смоленского областного Совета депутатов трудящихся.
72. Говорова Ивана Ивановича — секретаря Тюркского райкома КПСС Краснодарского края.
73. Голубев Николай Ивановича — председателя исполкома Орловского областного Совета депутатов трудящихся.
74. Горбачев Александр Максимович — председателя исполкома Тульского областного Совета депутатов трудящихся.
75. Горюхино Михаил Акимовича — начальника Тульского областного управления сельского хозяйства.
76. Горюхов Федора Степановича — первого секретаря Новосибирского обкома КПСС.
77. Грачев Василий Васильевича — председателя колхоза «Калиновка» Хомутовского района Курской области.
78. Григорьев Михаил Петровича — заведующего группой сельского хозяйства Совета Министров РСФСР.
79. Гринина Константин Николаевича — первого секретаря Владимирского обкома КПСС.
80. Губанова Александра Сидоровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Липецкого обкома КПСС.
81. Гузенов Парфентий Васильевича — секретаря Кемеровского обкома КПСС.
82. Гусев Андрей Васильевича — начальника Московского областного управления сельского хозяйства.
83. Гусев Николай Николаевича — первого секретаря Козельского райкома КПСС Калужской области.
84. Густов Ивана Степановича — второго секретаря Пензенского обкома КПСС.
85. Давыдов Федора Никитича — председателя исполкома Брянского областного Совета депутатов трудящихся.
86. Давыдов Александр Максимовича — первого заместителя председателя исполкома Оренбургского областного Совета депутатов трудящихся.
87. Давыдов Александр Ивановича — первого секретаря Дагестанского обкома КПСС.
88. Давыдов Федора Емельяновича — секретаря Удмуртского обкома КПСС.
89. Давыдов Владимир Ивановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Кемеровского обкома КПСС.
90. Демин Архип Алексеевич — председателя колхоза «Гигант» Нижнеудинского района Иркутской области.
91. Демин Георгий Александровича — начальника Московского областного управления совхозов.
92. Демичева Петра Николевича — первого секретаря Московского обкома КПСС.
93. Денисова Георгия Аполлионовича — заведующего сельскохозяйственным отделом ЦК КПСС по союзным республикам.
94. Денисова Георгия Яковлевича — первого секретаря Мурманского обкома КПСС.
95. Дерюгина Бориса Ивановича — второго секретаря Омского обкома КПСС.
96. Дмитриев Василий Сергеевич — начальника Саратовского областного управления сельского хозяйства.
97. Дмитриев Александр Григорьевича — первого секретаря Коми обкома КПСС.
98. Доброва Павла Осиповича — начальника Мурманского областного управления сельского хозяйства.
99. Доронина Павла Ивановича — первого секретаря Смоленского обкома КПСС.
100. Дорихов Романа Александровича — заместителя председателя исполкома Алтайского краевого Совета депутатов трудящихся.
101. Друшлякова Илья Петровича — начальника Ставропольского краевого управления сельского хозяйства.
102. Дубровский Василий Ивановича — второго секретаря Бурятского обкома КПСС.
103. Дудина Ивана Ивановича — второго секретаря Курского обкома КПСС.
104. Дыганов Степана Петровича — секретаря Ивановского обкома КПСС.
105. Егорова Алексея Андреевича — председателя исполкома Калужского областного Совета депутатов трудящихся.
106. Егоров Сергей Михайловича — первого секретаря Гжатского райкома КПСС Смоленской области.
107. Еремеева Александра Иосифовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Тюменского обкома КПСС.
108. Ершова Анатолия Сергеевича — Председателя Совета Министров Чувашской АССР.
109. Есауленко Константина Евгеньевича — председателя исполкома Камчатского областного Совета депутатов трудящихся.
110. Ефремова Илья Александровича — первого секретаря Вохомского райкома КПСС Костромской области.
111. Ефремова Леонида Николаевича — первого секретаря Горьковского обкома КПСС.
112. Ефремова Михаила Тимофеевича — заведующего Отделом партийных органов ЦК КПСС по РСФСР.
113. Ефремова Степана Андреевича — Председателя Совета Министров Удмуртской АССР.
114. Жегалина Ивана Кузьмича — первого секретаря Сталинградского обкома КПСС.
115. Желозова Ивана Порфирьевича — председателя колхоза «Красный маяк» Горюховского района Горьковской области.
116. Жукова Константин Павловича — первого секретаря Липецкого обкома КПСС.
117. Завылова Вениамина Николаевича — начальника Ростовского областного управления сельского хозяйства.
118. Захарьин Алексей Дмитриевича — директора совхоза «Восточный» Адамовского района Оренбургской области.
119. Замоскворин Лью Матвеевича — начальника областного управления сельского хозяйства Хакассской автономной области.
120. Зангива Бориса Дмитриевича — Председателя Совета Министров Северо-Осетинской АССР.
121. Захаров Николай Артемьевича — секретаря Кировского обкома КПСС.
122. Золотарев Василий Никитовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Курского обкома КПСС.
123. Золотухин Григорий Сергеевич — первого секретаря Тамбовского обкома КПСС.
124. Зунгуева Савву Сагаевича — министра сельского хозяйства Калмыцкой АССР.
125. Зюбина Якова Романовича — начальника Костромского областного управления сельского хозяйства.
126. Иванова Александра Тимофеевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Астраханского обкома КПСС.
127. Иванова Александра Александровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Марийского обкома КПСС.
128. Иванова Николай Григорьевича — заведующего отделом совхозов Алтайского крайкома КПСС.
129. Иванова Николай Ивановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Карагачево-Черкесского обкома КПСС.
130. Игнатова Николай Григорьевича — члена Президиума ЦК КПСС, секретаря ЦК КПСС.
131. Игнатова Илья Александровича — министра сельского хозяйства Бурятской АССР.
132. Игнатова Никона Петровича — секретаря Атышевского райкома КПСС Мордовской АССР.
133. Игнатова Семени Денисовича — первого секретаря Татарского обкома КПСС.
134. Игнатьев Георгий Николаевича — секретаря Тульского обкома КПСС.
135. Измайлов Константин Алексеевич — начальника Тамбовского областного управления сельского хозяйства.
136. Исаев Виктор Федоровича — председателя колхоза им. Горького Ленинского района Московской области.
137. Искринов Семена Матвеевича — первого секретаря Чувашского обкома КПСС.
138. Исаева Федора Васильевна — председателя исполкома Калининского областного Совета депутатов трудящихся.
139. Игнатьев Михаил Петровича — начальника Липецкого областного управления сельского хозяйства.
140. Игнатьев Елизавету Ивановну — заведующую сельскохозяйственным отделом Белгородского обкома КПСС.
141. Игнатьев Николай Иосифовича — секретаря Смоленского обкома КПСС.
142. Игнатьев Степана Васильевича — министра сельского хозяйства РСФСР.
143. Игнатьев Виталий Антоновича — заведующего сельскохозяйственным отделом Сахалинского обкома КПСС.
144. Игнатьев Александр Филипповича — заведующего сельскохозяйственным отделом Ростовского обкома КПСС.
145. Игнатьев Андрей Андреевича — секретаря Калужского обкома КПСС.
146. Игнатьев Михаил Яковлевича — первого секретаря Пензенского обкома КПСС.
147. Игнатьев Ивана Васильевича — первого секретаря Ивановского обкома КПСС.
148. Игнатьев Алексей Семеновича — заведующего сельскохозяйственным отделом Пензенского обкома КПСС.
149. Игнатьев Захарий Касимовича — председателя исполкома Карагачево-Черкесского областного Совета депутатов трудящихся.
150. Игнатьев Александр Васильевича — секретаря Челябинского обкома КПСС.
151. Игнатьев Александр Сергеевича — секретаря Хакассского обкома КПСС.
152. Игнатьев Владимир Алексеевича — первого секретаря Калининского обкома КПСС.
153. Игнатьев Георгий Михайловича — заведующего сельскохозяйственным отделом Калмыцкого обкома КПСС.
154. Игнатьев Евгений Федоровича — второго секретаря Коми обкома КПСС.
155. Игнатьев Андрей Павловича — первого секретаря Свердловского обкома КПСС.
156. Игнатьев Ивана Яковлевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Мордовского обкома КПСС.
157. Игнатьев Николай Васильевича — первого секретаря Ростовского обкома КПСС.
158. Игнатьев Николай Михайловича — первого секретаря Горно-Алтайского обкома КПСС.
159. Игнатьев Никиту Ильича — начальника Новосибирского областного управления сельского хозяйства.
160. Игнатьев Петр Григорьевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Мурманского обкома КПСС.
161. Игнатьев Филипп Трофимовича — председателя исполкома областного Совета депутатов трудящихся Еврейской автономной области.
162. Игнатьев Василий Ивановича — начальника Брянского областного управления сельского хозяйства.
163. Игнатьев Александра Васильевича — председателя исполкома Белгородского областного Совета депутатов трудящихся.
164. Игнатьев Георгий Ефремовича — председателя исполкома Владимирского областного Совета депутатов трудящихся.
165. Игнатьев Николай Александровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Пермского обкома КПСС.
166. Игнатьев Аркадия Михайловича — заведующего сельскохозяйственным отделом Смоленского обкома КПСС.
167. Игнатьев Алексей Ивановича — первого секретаря Читинского обкома КПСС.
168. Игнатьев Григорий Ивановича — начальника Ленинградского областного управления сельского хозяйства.
169. Игнатьев Николай Тимофеевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Московского обкома КПСС.
170. Игнатьев Сергей Васильевича — секретаря Владимирского обкома КПСС.
171. Игнатьев Александра Акимовича — первого секретаря Красноярского крайкома КПСС.
172. Игнатьев Алексея Самойловича — секретаря Каневского райкома КПСС Красноярского края.
173. Игнатьев Дмитрий Григорьевича — первого секретаря Кулунского райкома КПСС Новосибирской области.
174. Игнатьев Федора Степановича — секретаря Красноярского крайкома КПСС.
175. Игнатьев Влас Ивановича — председателя исполкома Хакассского областного Совета депутатов трудящихся.
176. Игнатьев Евгений Петровича — первого секретаря Омского обкома КПСС.
177. Игнатьев Федора Павловича — заведующего отделом совхозов Воронежского обкома КПСС.
178. Игнатьев Владимира Николаевича — председателя исполкома Амурского областного Совета депутатов трудящихся.
179. Игнатьев Николай Моисеевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Тульского обкома КПСС.
180. Игнатьев Григорий Ивановича — Председателя Совета Министров Марийской АССР.
181. Игнатьев Николай Леонтьевича — председателя исполкома Мурманского областного Совета депутатов трудящихся.
182. Игнатьев Николай Семеновича — второго секретаря Калининградского обкома КПСС.
183. Игнатьев Василий Ивановича — председателя исполкома Московского областного Совета депутатов трудящихся.
184. Игнатьев Василий Никифоровича — председателя исполкома Воронежского областного Совета депутатов трудящихся.
185. Игнатьев Сергей Ксенофонтовича — председателя колхоза им. Ленина Вурнарского района Чувашской АССР.
186. Игнатьев Павел Николаевича — председателя исполкома Ивановского областного Совета депутатов трудящихся.
187. Игнатьев Николай Гавриловича — секретаря Ленинградского обкома КПСС.
188. Игнатьев Василий Владимировича — первого секретаря Тюменского обкома КПСС.
189. Игнатьев Федора Прокофьевича — председателя исполкома Хабаровского краевого Совета депутатов трудящихся.
190. Игнатьев Николай Ивановича — начальника Ульяновского областного управления сельского хозяйства.
191. Игнатьев Андрей Алексеевича — секретаря Карельского обкома КПСС.
192. Игнатьев Александра Ивановича — министра сельского хозяйства Карельской АССР.
193. Игнатьев Михаил Константиновича — первого секретаря Белгородского обкома КПСС.
194. Игнатьев Афанасий Ивановича — начальника Челябинского областного управления сельского хозяйства.
195. Игнатьев Евгений Сергеевича — председателя исполкома Ставропольского краевого Совета депутатов трудящихся.
196. Игнатьев Виктор Ивановича — первого секретаря Дзержинского райкома КПСС Саратовской области.
197. Игнатьев Дмитрий Николаевича — председателя исполкома Тюменского областного Совета депутатов трудящихся.
198. Игнатьев Леонид Ивановича — председателя исполкома Сахалинского областного Совета депутатов трудящихся.
199. Игнатьев Николай Антоновича — начальника Вологодского областного управления сельского хозяйства.
200. Игнатьев Петра Степановича — председателя исполкома Астраханского областного Совета депутатов трудящихся.
201. Игнатьев Аркадия Александровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Костромского обкома КПСС.
202. Игнатьев Федора Давыдовича — министра хлебопродуктов РСФСР.
203. Игнатьев Константин Михайловича — заведующего сельскохозяйственным отделом Горьковского обкома КПСС.
204. Игнатьев Василий Максимовича — Председателя Совета Министров Якутской АССР.
205. Игнатьев Кышук Сагидовича — секретаря Кабардино-Балкарского обкома КПСС.
206. Игнатьев Четы Кыдраевича — председателя исполкома Горно-Алтайского областного Совета депутатов трудящихся.
207. Игнатьев Сергей Васильевича — председателя исполкома Омского областного Совета депутатов трудящихся.
208. Игнатьев Николай Васильевича — первого секретаря Челябинского обкома КПСС.
209. Игнатьев Якова Васильевича — начальника Сталинградского областного управления сельского хозяйства.
210. Игнатьев Ивана Сергеевича — первого секретаря Вологодского обкома КПСС.
211. Игнатьев Ивана Кононовича — первого секретаря Ставропольского крайкома КПСС.
212. Игнатьев Александра Яковлевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Пензенского обкома КПСС.
213. Игнатьев Савелий Прокофьевича — первого секретаря Архангельского обкома КПСС.
214. Игнатьев Семена Васильевича — председателя колхоза «Пролетарская воля» Прогорного района Ставропольского края.
215. Игнатьев Лидию Павловну — второго секретаря Смоленского обкома КПСС.
216. Игнатьев Трофима Денисовича — директора Научно-исследовательского института генетики Академии наук СССР.
217. Игнатьев Бальжинима — председателя колхоза им. Кирова Могойтуйского района Читинской области.
218. Игнатьев Николай Тимофеевича — секретаря Косинского райкома КПСС Куйбышевской области.
219. Игнатьев Федора Давыдовича — председателя колхоза «Красный Октябрь» Рыльского района Курской области.
220. Игнатьев Тимофей Кубатевича — первого секретаря Кабардино-Балкарского обкома КПСС.
221. Игнатьев Ивана Степановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Хабаровского крайкома КПСС.
222. Игнатьев Георгий Фомича — заведующего сельскохозяйственным отделом Алтайского крайкома КПСС.
223. Игнатьев Сергей Иосифовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Ставропольского крайкома КПСС.
224. Игнатьев Василий Сергеевича — первого секретаря Орловского обкома КПСС.
225. Игнатьев Федора Васильевича — первого секретаря Калининградского обкома КПСС.
226. Игнатьев Григорий Михайловича — заведующего сельскохозяйственным отделом Куйбышевского обкома КПСС.
227. Игнатьев Алексея Ильича — второго секретаря Воронежского обкома КПСС.
228. Игнатьев Дмитрий Михайловича — первого секретаря Краснодарского крайкома КПСС.
229. Игнатьев Владимира Владимировича — министра сельского хозяйства СССР.
230. Игнатьев Ивана Александровича — секретаря Липецкого обкома КПСС.
231. Игнатьев Илья Григорьевича — первого секретаря Тюменского райкома КПСС Омской области.
232. Игнатьев Федора Степановича — секретаря Орловского обкома КПСС.
233. Игнатьев Алексей Гавриловича — начальника Хабаровского краевого управления сельского хозяйства.
234. Игнатьев Николай Михайловича — заведующего сельскохозяйственным отделом Воронежского обкома КПСС.
235. Игнатьев Ивана Михайловича — заведующего сельскохозяйственным отделом Калининградского обкома КПСС.
236. Игнатьев Сергей Ивановича — министра сельского хозяйства Мордовской АССР.
237. Игнатьев Шатена Арутюновича — начальника Горно-Алтайского областного управления сельского хозяйства.
238. Игнатьев Никандр Исаевича — первого секретаря Карагачево-Черкесского райкома КПСС Курганской области.
239. Игнатьев Евгений Евгеньевича — исполняющего обязанности начальника Калининградского областного управления сельского хозяйства.
240. Игнатьев Ивана Ильича — заведующего сельскохозяйственным отделом Оренбургского обкома КПСС.
241. Игнатьев Леонид Гавриловича — первого секретаря Курского обкома КПСС.
242. Игнатьев Ивана Степановича — первого секретаря Владимирского райкома КПСС Владимирской области.
243. Игнатьев Петра Федоровича — председателя исполкома Красноярского краевого Совета депутатов трудящихся.
244. Игнатьев Петра Ивановича — первого секретаря Амурского обкома КПСС.
245. Игнатьев Григорий Кондратьевича — секретаря Ростовского обкома КПСС.
246. Игнатьев Александра Сергеевича — первого секретаря Куйбышевского обкома КПСС.
247. Игнатьев Алексея Павловича — начальника Белгородского областного управления сельского хозяйства.
248. Игнатьев Валерий Габеевича — Председателя Совета Министров Башкирской АССР.
249. Игнатьев Федора Федоровича — начальника Архангельского областного управления сельского хозяйства.
250. Игнатьев Сергей Александровича — секретаря Сахалинского обкома КПСС.
251. Игнатьев Николай Афанасьевича — секретаря Сталинградского обкома КПСС.
252. Игнатьев Сагид Тагировича — председателя исполкома Адыгейского областного Совета депутатов трудящихся.
253. Игнатьев Дмитрий Ильича — министра сельского хозяйства Марийской АССР.
254. Игнатьев Ивана Ульяновича — заведующего сельскохозяйственным отделом Амурского обкома КПСС.
255. Игнатьев Константин Кузьмича — председателя исполкома Свердловского областного Совета депутатов трудящихся.
256. Игнатьев Михаил Константиновича — начальника Тюменского областного управления сельского хозяйства.
257. Игнатьев Тимофей Григорьевича — министра сельского хозяйства Якутской АССР.
258. Игнатьев Алексея Николаевича — начальника Калужского областного управления сельского хозяйства.
259. Игнатьев Инокентий Михайловича — председателя исполкома Пермского областного Совета депутатов трудящихся.
260. Игнатьев Константин Александровича — председателя исполкома Архангельского областного Совета депутатов трудящихся.
261. Игнатьев Зию Нуревича — первого секретаря Башкирского обкома КПСС.
262. Игнатьев Борис Алексеевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Калужского обкома КПСС.
263. Игнатьев Ивана Федеевича — председателя исполкома Кировского областного Совета депутатов трудящихся.
264. Игнатьев Ивана Андреевича — начальника Смоленского областного управления сельского хозяйства.
265. Игнатьев Михаил Андреевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Архангельского обкома КПСС.
266. Игнатьев Геннадия Ивановича — первого секретаря Каменского горкома КПСС Алтайского края.
267. Игнатьев Николай Николаевича — Председателя Президиума Верховного Совета РСФСР.
268. Игнатьев Михаила Анатольевича — первого секретаря Камчатского обкома КПСС.
269. Игнатьев Александра Федоровича — секретаря Прихорова крайкома КПСС.
270. Игнатьев Георгий Ивановича — первого секретаря Мордовского обкома КПСС.
271. Игнатьев Георгий Сергеевича — первого секретаря Марийского обкома КПСС.
272. Игнатьев Зосиму Васильевича — Председателя Совета Министров Коми АССР.
273. Игнатьев Виктор Дмитриевича — секретаря Горьковского обкома КПСС.
274. Игнатьев Ивана Степановича — председателя исполкома Сталинградского областного Совета депутатов трудящихся.
275. Игнатьев Николай Ивановича — начальника Горьковского областного управления сельского хозяйства.
276. Игнатьев Николай Семеновича — председателя исполкома Липецкого областного Совета депутатов трудящихся.
277. Игнатьев Гавриил Устиновича — секретаря Хабаровского крайкома КПСС.
278. Игнатьев Вениамина Петровича — секретаря Ярославского обкома КПСС.
279. Игнатьев Ивана Ивановича — секретаря Пермского обкома КПСС.
280. Игнатьев Борис Федоровича — председателя исполкома Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся.
281. Игнатьев Александра Ульяновича — первого секретаря Брянского обкома КПСС.
282. Игнатьев Степана Марковича — первого секретаря Кемеровского обкома КПСС.
283. Игнатьев Виктор Ивановича — председателя исполкома Пензенского областного Совета депутатов трудящихся.
284. Игнатьев Василий Устиновича — секретаря Верхне-Уральского райкома КПСС Челябинской области.
285. Игнатьев Аркадия Васильевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Кировского обкома КПСС.
286. Игнатьев Павла Петровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Камчатского обкома КПСС.
287. Игнатьев Василий Ивановича — редактора сельскохозяйственной газеты «Правда».
288. Игнатьев Дмитрий Степановича — Председателя Совета Министров РСФСР.
289. Игнатьев Михаил Александровича — первого секретаря Калмыцкого обкома КПСС.
290. Игнатьев Василия Степановича — второго секретаря Адыгейского обкома КПСС.
291. Игнатьев Дмитрия Петровича — второго секретаря Ставропольского крайкома КПСС.
292. Игнатьев Сергея Осиповича — первого секретаря Калужского обкома КПСС.
293. Игнатьев Василия Тимофеевича — секретаря Дагестанского обкома КПСС.
294. Игнатьев Петра Алексеевича — председателя колхоза «Красный Октябрь» Куменского района Кировской области.
295. Игнатьев Василий Андреевича — первого секретаря Новгородского обкома КПСС.
296. Игнатьев Адама Войцеховича — начальника Воронежского областного управления сельского хозяйства.
297. Игнатьев Якова Андреевича — председателя исполкома Пензенского областного Совета депутатов трудящихся.
298. Игнатьев Александра Павловича — первого секретаря Кировского обкома КПСС.
299. Игнатьев Ивана Яковлевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Хакассского обкома КПСС.
300. Игнатьев Ивана Павловича — начальника Пензенского областного управления сельского хозяйства.
301. Игнатьев Константина Георгиевича — первого секретаря Алтайского крайкома КПСС.
302. Игнатьев Анатолия Федоровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Коми обкома КПСС.
303. Игнатьев Дмитрий Васильевича — начальника Ярославского областного управления сельского хозяйства.
304. Игнатьев Василия Михайловича — начальника Орловского областного управления сельского хозяйства.
305. Игнатьев Георгий Семеновича — министра сельского хозяйства Северо-Осетинской АССР.
306. Игнатьев Валентина Александровича — министра сельского хозяйства Удмуртской АССР.
307. Игнатьев Павла Алексеевича — начальника Владимирского областного управления сельского хозяйства.
308. Игнатьев Григорий Игнатьевича — секретаря Тагирского райкома КПСС Ростовской области.
309. Игнатьев Юрия Алексеевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Горно-Алтайского обкома КПСС.
310. Игнатьев Андрей Мироновича — председателя колхоза «Искра» Котельничского района Кировской области.
311. Игнатьев Александра Петровича — секретаря Пензенского обкома КПСС.
312. Игнатьев Евгения Дмитриевича — начальника Краснодарского краевого управления сельского хозяйства.
313. Игнатьев Антона Павловича — секретаря Астраханского обкома КПСС.
314. Игнатьев Григория Александровича — председателя исполкома Новгородского областного Совета депутатов трудящихся.
315. Игнатьев Николая Ивановича — начальника Карагачево-Черкесского областного управления сельского хозяйства.
316. Игнатьев Сергея Давыдовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Брянского обкома КПСС.
317. Игнатьев Евгения Агильджановича — Председателя Совета Министров Калмыцкой АССР.
318. Игнатьев Ивана Ильича — первого секретаря Карельского обкома КПСС.
319. Игнатьев Ивана Михайловича — председателя исполкома Ульяновского областного Совета депутатов трудящихся.
320. Игнатьев Алексея Ивановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Карельского обкома КПСС.
321. Игнатьев Валентина Ивановича — первого секретаря Новгородского райкома КПСС Красноярского края.
322. Игнатьев Федора Алексеевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Красноярского крайкома КПСС.
323. Игнатьев Михаила Николаевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Омского обкома КПСС.
324. Игнатьев Алексея Ивановича — секретаря Амурского обкома КПСС.
325. Игнатьев Анатолия Андреевича — секретаря Татарского обкома КПСС.
326. Игнатьев Игоря Петровича — первого секретаря Удмуртского обкома КПСС.
327. Игнатьев Захара Филипповича — председателя исполкома Калининградского областного Совета депутатов трудящихся.
328. Игнатьев Александра Ивановича — председателя исполкома Читинского областного Совета депутатов трудящихся.
329. Игнатьев Михаил Анатольевича — секретаря Свердловского обкома КПСС.
330. Игнатьев Николая Ивановича — председателя исполкома Ленинградского областного Совета депутатов трудящихся.
331. Игнатьев Ивана Васильевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Новосибирского обкома КПСС.
332. Игнатьев Виктора Александровича — начальника Тульского областного управления сельского хозяйства.
333. Игнатьев Михаила Федоровича — секретаря Тамбовского обкома КПСС.
334. Игнатьев Тихона Ивановича — первого секретаря Пермского обкома КПСС.
335. Игнатьев Алексея Михайловича — заместителя председателя исполкома Новосибирского областного Совета депутатов трудящихся.
336. Игнатьев Ивана Васильевича — первого секретаря Ленинградского обкома КПСС.
337. Игнатьев Илья Кирилловича — первого секретаря Хакассского обкома КПСС.
338. Игнатьев Михаил Сергеевича — второго секретаря Красноярского крайкома КПСС.
339. Игнатьев Дмитрия Лаврентьевича — начальника Омского областного управления сельского хозяйства.
340. Игнатьев Ивана Владимировича — начальника Читинского областного управления сельского хозяйства.
341. Игнатьев Александра Федоровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Ивановского обкома КПСС.
342. Игнатьев Ивана Сергеевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Орловского обкома КПСС.
343. Игнатьев Петра Тимофеевича — секретаря Батуйского райкома КПСС Чувашской АССР.
344. Игнатьев Ивана Михайловича — заведующего отделом совхозов Оренбургского обкома КПСС.
345. Игнатьев Санда-Умара Биюлатовича — второго секретаря Карагачево-Черкесского обкома КПСС.
346. Игнатьев Александра Максимовича — председателя исполкома Куйбышевского областного Совета депутатов трудящихся.
347. Игнатьев Федора Васильевича — секретаря Оренбургского обкома КПСС.
348. Игнатьев Салмана Кабачковича — первого секретаря Тульского обкома КПСС.
349. Игнатьев Аким Васильевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Вологодского обкома КПСС.
350. Игнатьев Ивана Георгиевича — секретаря Саратовского обкома КПСС.
351. Игнатьев Трофима Кирилловича — председателя колхоза им. Кирова Кореньского района Краснодарского края.
352. Игнатьев Александра Калитовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Ярославского обкома КПСС.
353. Игнатьев Геннадия Ермоловича — начальника Пермского областного управления сельского хозяйства.
354. Игнатьев Терентия Васильевича — секретаря Красноярского крайкома КПСС.
355. Игнатьев Николая Матвеевича — секретаря Новосибирского обкома КПСС.
356. Игнатьев Магомеда-Салана Ильяевича — Председателя Совета Министров Дагестанской АССР.
357. Игнатьев Петра Васильевича — второго секретаря Башкирского обкома КПСС.
358. Игнатьев Нурулла Хабирбахаевича — министра сельского хозяйства Башкирской АССР.
359. Игнатьев Николай Васильевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Ульяновского обкома КПСС.
360. Игнатьев Павла Егоровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Приморского крайкома КПСС.
361. Игнатьев Андрей Дмитриевича — начальника Курского областного управления сельского хозяйства.
362. Игнатьев Николай Степановича — секретаря Калининского обкома КПСС.
363. Игнатьев Василия Родионовича — Председателя Совета Министров Бурятской АССР.
364. Игнатьев Леонида Яковлевича — первого секретаря Костромского обкома КПСС.
365. Игнатьев Николая Ивановича — директора совхоза «Рабочий» Кинель-Черкасского района Куйбышевской области.
366. Игнатьев Ивана Матвеевича — начальника Исковского областного управления сельского хозяйства.
367. Игнатьев Наума Давидовича — начальника областного управления сельского хозяйства Еврейской автономной области.
368. Игнатьев Александра Улаевича — первого секретаря Бурятского обкома КПСС.
369. Игнатьев Алексея Ивановича — первого секретаря Тульского обкома КПСС.
370. Игнатьев Фагима Файрахановича — секретаря Межселенского райкома КПСС Татарской АССР.

(Продолжение на 3-й стр.)



# Указ Президиума Верховного Совета СССР О награждении орденами и медалями СССР передовиков сельского хозяйства, работников партийных, советских и сельскохозяйственных органов

(Продолжение. Начало на 1-й и 2-й стр.)

371. Хитрова Михаила Дмитриевича — секретаря Белгородского обкома КПСС.
372. Хламушина Николая Степановича — первого секретаря Чимшинского райкома КПСС Башкирской АССР.
373. Хота Хозрета Долгачева — начальника Адыгейского областного управления сельского хозяйства.
374. Хрущева Никиту Сергеевича — члена Президиума ЦК КПСС, первого секретаря ЦК КПСС, Председателя Совета Министров СССР, председателя Бюро ЦК КПСС по РСФСР.
375. Худилова Михаила Александровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Бурятского обкома КПСС.
376. Цаболова Соломона Васильевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Северо-Осетинского обкома КПСС.
377. Цыбина Николая Ивановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Кабардино-Балкарского обкома КПСС.
378. Чалых Виктора Федоровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Челябинского обкома КПСС.
379. Чеплакова Петра Федоровича — первого секретаря Сахалинского обкома КПСС.
380. Черепухина Семена Ивановича — председателя исполкома Курского областного Совета депутатов трудящихся.
381. Черного Алексея Клементьевича — первого секретаря обкома КПСС Еврейской автономной области.
382. Черного Василия Ильича — второго секретаря Северо-Осетинского обкома КПСС.
383. Чернышева Василия Ефимовича — первого секретаря Приморского крайкома КПСС.
384. Чехлова Василия Васильевича — секретаря Калмыцкого обкома КПСС.
385. Чибу Александра Мангеевича — председателя исполкома Тувинского областного Совета депутатов трудящихся.
386. Чугунова Ивана Ивановича — председателя исполкома Горьковского областного Совета депутатов трудящихся.
387. Чучкова Ибрагима Самидовича — первого секретаря Адыгейского обкома КПСС.
388. Шаповалова Владимира Семеновича — председателя исполкома Кемеровского областного Совета депутатов трудящихся.
389. Шауцкова Залима-Тери Хаджимур-

- зовича — министра сельского хозяйства Кабардино-Балкарской АССР.
390. Шевцову Марфу Григорьевну — заведующую колхоза им. Сталина Больше-Троицкого района Белгородской области.
391. Шевченко Андрея Степановича — помощника секретаря ЦК КПСС.
392. Шевченко Сергея Васильевича — председателя исполкома Алтайского краевого Совета депутатов трудящихся.
393. Шибалева Алексея Ивановича — первого секретаря Саратовского обкома КПСС.
394. Шипаева Василия Ивановича — директора совхоза «Ревуль» Сталинградской области.
395. Шипилова Бориса Семеновича — первого секретаря Тимашевского райкома КПСС Краснодарского края.
396. Шитникова Алексея Павловича — первого секретаря Хабаровского крайкома КПСС.
397. Шихалова Бориса Васильевича — начальника Свердловского областного управления сельского хозяйства.
398. Школьников Алексея Михайловича — первого секретаря Воронежского обкома КПСС.
399. Шорникова Анисима Митрофановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Чувашского обкома КПСС.
400. Шорохова Семена Марковича — секретаря Мордовского обкома КПСС.
401. Шумова Михаила Владимировича — начальника Сахалинского областного управления сельского хозяйства.
402. Шанина Семена Филипповича — секретаря Краснохолмского райкома КПСС Оренбургской области.
403. Шеломова Григория Дмитриевича — секретаря Омского обкома КПСС.
404. Шелюхова Алексея Тихоновича — заведующего сельскохозяйственным отделом Калининского обкома КПСС.
405. Шурова Федора Петровича — второго секретаря Тюменского обкома КПСС.
406. Юрина Тихона Александровича — первого заместителя министра сельского хозяйства РСФСР.
407. Язев Василия Федоровича — начальника Астраханского областного управления сельского хозяйства.
408. Яновлева Ивана Дмитриевича — первого секретаря Ульяновского обкома КПСС.
409. Яранцева Василия Николаевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Саратовского обкома КПСС.

## по Украинской ССР

### ОРДЕНОМ ЛЕНИНА

Залинского Павла Поликарповича — члена совхоза «Цюрипский» Херсонской области.

### МЕДАЛЬЮ

- «ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ»
1. Алексеевского Евгения Евгеньевича — начальника Главного управления водного хозяйства при Совете Министров Украинской ССР.
2. Андрейко Ивана Трофимовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Ровенского обкома КП Украины.
3. Андриченко Леонида Васильевича — заведующего сельскохозяйственным отделом ЦК КП Украины.
4. Андреева Александра Никитича — секретаря Черкасского обкома КП Украины.
5. Аршинова Дмитрия Максимовича — секретаря Волынского обкома КП Украины.
6. Бабнова Кузьму Никодимовича — директора совхоза № 2 Сталинской области.
7. Бабнова Ивана Иосифовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Полтавского обкома КП Украины.
8. Биду Андрея Яковлевича — секретаря Станиславского обкома КП Украины.
9. Бирюнова Александра Никитовича — начальника Винницкого областного управления сельского хозяйства.
10. Благуну Николая Григорьевича — председателя исполкома Ровенского областного Совета депутатов трудящихся.
11. Близнова Николая Даниловича — начальника Луганского областного управления сельского хозяйства.
12. Бодюха Алексея Емельяновича — председателя исполкома Черновицкого областного Совета депутатов трудящихся.
13. Бойко Степана Карповича — секретаря Полтавского обкома КП Украины.
14. Бойчука Василия Сафоновича — первого секретаря Криворожского райкома КП Украины Винницкой области.
15. Бондаренко Григория Ивановича — начальника Тернопольского областного управления сельского хозяйства.
16. Ботвинова Александра Игнатьевича — первого секретаря Черновицкого обкома КП Украины.
17. Борошенко Андрея Миновича — начальника Ровенского областного управления сельского хозяйства.
18. Борошенко Николая Михайловича — начальника Черниговского областного управления сельского хозяйства.
19. Бубинович Никиту Дмитриевича — секретаря ЦК КП Украины.
20. Буганенко Леонида Григорьевича — секретаря Винницкого обкома КП Украины.
21. Буганенко Петра Ивановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Закарпатского обкома КП Украины.
22. Бурляя Михаила Андреевича — начальника Черкасского областного управления сельского хозяйства.
23. Ватченко Алексея Федосеевича — первого секретаря Хмельницкого обкома КП Украины.
24. Виноченко Ивана Ивановича — заведующего отделом партийных органов ЦК КП Украины.
25. Власенко Александра Васильевича — начальника Львовского областного управления сельского хозяйства.
26. Власова Петра Антиповича — президента Академии сельскохозяйственных наук Украинской ССР.
27. Волынского Бориса Иосифовича — первого секретаря Черкасского обкома КП Украины.
28. Гаврилова Антона Ивановича — первого секретаря Днепропетровского обкома КП Украины.
29. Ганзина Федора Ефимовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Днепропетровского обкома КП Украины.

## по Украинской ССР

### ОРДЕНОМ ЛЕНИНА

30. Гарагонича Ивана Георгиевича — председателя исполкома Закарпатского областного Совета депутатов трудящихся.
31. Гаршуку Николая Андреевича — секретаря Киевского обкома КП Украины.
32. Герасименко Николая Ивановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Станиславского обкома КП Украины.
33. Гиталова Александра Васильевича — бригадир тракторной бригады колхоза им. XX съезда КПСС Ново-Украинского района Кировоградского обкома КП Украины.
34. Глухова Захара Николаевича — первого секретаря Мариупольского райкома КП Украины Сталинской области.
35. Гречуху Михаила Сергеевича — заместителя Председателя Совета Министров Украинской ССР.
36. Грибовского Вячеслава Васильевича — секретаря Ровенского обкома КП Украины.
37. Грушецкого Ивана Самойловича — первого секретаря Волынского обкома КП Украины.
38. Гуреева Николая Михайловича — заместителя Председателя Совета Министров Украинской ССР.
39. Гучену Ивана Васильевича — начальника Черновицкого областного управления сельского хозяйства.
40. Гуцалюка Алексея Лукьяновича — председателя колхоза «Коммунар» Ружичинского района Хмельницкой области.
41. Даниленко Иосифа Абрамовича — директора Научно-исследовательского института животноводства.
42. Давиденко Николая Васильевича — директора Украинского научно-исследовательского института птицеводства.
43. Денисенко Алексея Ивановича — первого секретаря Ровенского обкома КП Украины.
44. Диптан Ольгу Климентьевну — заведующую колхоза им. Ильича Васильковского района Киевской области.
45. Долгого Евгения Алексеевича — заведующего колхоза им. Сталина Мельницкого района Тернопольской области.
46. Дорошенко Евдокима Логвиновича — начальника Житомирского областного управления сельского хозяйства.
47. Дорошенко Петра Емельяновича — первого секретаря Черниговского обкома КП Украины.
48. Забугного Ивана Кирилловича — директора совхоза им. Калинина Запорожской области.
49. Залужного Николая Степановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Житомирского обкома КП Украины.
50. Замулу Василия Никифоровича — секретаря Черниговского обкома КП Украины.
51. Извченко Николая Терентьевича — секретаря Днепропетровского обкома КП Украины.
52. Ивашенко Ольгу Ильиничну — секретаря ЦК КП Украины.
53. Кабанца Ивана Федоровича — председателя колхоза «Червоный хлібороб» Обуховского района Киевской области.
54. Каймана Петра Федоровича — председателя исполкома Станиславского областного Совета депутатов трудящихся.
55. Кальченко Никифора Тимофеевича — Председателя Совета Министров Украинской ССР.
56. Кашевского Петра Сидоровича — секретаря Львовского обкома КП Украины.
57. Кипаренко Николая Михайловича — заведующего сельскохозяйственным отделом Львовского обкома КП Украины.
58. Кириченко Федора Григорьевича — заведующего отделом Всесоюзного научно-исследовательского института генетики и селекции.

59. Клименко Василия Константиновича — первого секретаря Луганского обкома КП Украины.
60. Кобыльникова Ивана Денисовича — начальника Кировоградского областного управления сельского хозяйства.
61. Новаленко Михаила Ивановича — председателя колхоза «Память Ленина» Черкасского района Черкасской области.
62. Новалей Алексея Григорьевича — заведующего отделом сельского хозяйства Госплана Украинской ССР.
63. Новыра Павла Пантелеймоновича — первого секретаря Винницкого обкома КП Украины.
64. Новоселова Михаила Владиславовича — директора совхоза им. Коминтерна Червоноармейского района Черкасской области.
65. Нороченко Демьяна Сергеевича — Председателя Президиума Верховного Совета Украинской ССР.
66. Нормя Николая Афанасьевича — первого секретаря Жашковского райкома КП Украины Черкасской области.
67. Носовича Ивана Михайловича — заведующего сельскохозяйственным отделом Сумского обкома КП Украины.
68. Нот Рамсу Семеновичу — доярку колхоза «Парша Трава» Емилчинского района Житомирской области.
69. Нремиченко Виктора Александровича — председателя исполкома Житомирского областного Совета депутатов трудящихся.
70. Кубуту Николая Петровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Черниговского обкома КП Украины.
71. Куманья Порфирия Фомича — председателя исполкома Черниговского областного Совета депутатов трудящихся.
72. Мушницкого Никифора Ивановича — директора совхоза «Ахметские ставки» Николаевской области.
73. Ладани Ану Михайловичу — заведующему колхоза им. Ленина Мукачевского района Закарпатской области.
74. Лазуренко Михаила Константиновича — первого секретаря Львовского обкома КП Украины.
75. Левченко Ивана Федотовича — председателя исполкома Хмельницкого областного Совета депутатов трудящихся.
76. Леснича Михаила Михайловича — секретаря Кировоградского обкома КП Украины.
77. Логуса Илью Васильевича — первого секретаря Мельницкого-Подольского райкома КП Украины Тернопольской области.
78. Лутана Ивана Кондратьевича — председателя исполкома Черкасского областного Совета депутатов трудящихся.
79. Лысенко Василия Васильевича — председателя исполкома Тернопольского областного Совета депутатов трудящихся.
80. Лысенко Якова Ивановича — первого секретаря Станиславского обкома КП Украины.
81. Мазуленко Николая Афанасьевича — секретаря Сумского обкома КП Украины.
82. Малисюту Николая Ивановича — секретаря Хмельницкого обкома КП Украины.
83. Мартынова Федора Игнатьевича — первого секретаря Кировоградского обкома КП Украины.
84. Машедонского Федора Игнатьевича — первого секретаря Заставновского райкома КП Украины Черновицкой области.
85. Маведовского Александра Корнеевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Черкасского обкома КП Украины.
86. Мушницкого Александра Михайловича — председателя исполкома Полтавского областного Совета депутатов трудящихся.
87. Найдена Леонида Ивановича — второго секретаря ЦК КП Украины.
88. Науменко Андрея Михайловича — первого секретаря Сумского обкома КП Украины.
89. Нимечина Сергея Антоновича — первого секретаря Ново-Московского райкома КП Украины Днепропетровской области.
90. Оберемко Василия Ефимовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Тернопольского обкома КП Украины.
91. Откаленко Александра Матвеевича — начальника Станиславского областного управления сельского хозяйства.
92. Остапенко Василия Афанасьевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Хмельницкого обкома КП Украины.
93. Павлова Михаила Васильевича — начальника Днепропетровского областного управления сельского хозяйства.
94. Перегонюха Степана Тихоновича — начальника Волынского областного управления сельского хозяйства.
95. Петрынина Николая Петровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Луганского обкома КП Украины.

96. Пилипенко Андрея Петровича — начальника Закарпатского областного управления сельского хозяйства.
97. Подгорного Николая Викторовича — первого секретаря ЦК КП Украины.
98. Поддубного Илью Гавриловича — председателя колхоза «Украина» Кировского района Крымской области.
99. Поповича Трофима Трофимовича — председателя исполкома Сумского областного Совета депутатов трудящихся.
100. Поситного Макара Анисимовича — председателя колхоза им. XXI съезда КПСС Березовского района Одесской области.
101. Решетнича Филиппа Нестеровича — председателя исполкома Луганского областного Совета депутатов трудящихся.
102. Ромашану Николая Михайловича — первого секретаря Полтавского обкома КП Украины.
103. Рындина Тимофея Радионовича — первого секретаря Кагарлыкского райкома КП Украины Киевской области.
104. Савченко Феодосия Ивановича — начальника Киевского областного управления сельского хозяйства.
105. Савченко Марии Харитоновну — доярку колхоза им. Ленина Лебединского района Сумской области.
106. Семени Ивана Семеновича — первого заместителя Председателя Совета Министров Украинской ССР.
107. Сидельникова Владимира Марковича — заведующего сельскохозяйственным отделом Волынского обкома КП Украины.
108. Слободянюка Маркиана Сергеевича — председателя исполкома Винницкого областного Совета депутатов трудящихся.
109. Смирнову Ану Максимовичу — заведующему колхозу им. Хрущева Луцкого района Волынской области.
110. Сливана Марка Сидоровича — министра сельского хозяйства Украинской ССР.
111. Сороку Григория Петровича — заведующего свиноводческой фермой колхоза им. Мичурина Глобинского района Полтавской области.
112. Стафийчука Ивана Иосифовича — председателя исполкома Киевского областного Совета депутатов трудящихся.
113. Стахурского Михаила Михайловича — первого секретаря Житомирского обкома КП Украины.
114. Степанова Семена Васильевича — председателя исполкома Львовского областного Совета депутатов трудящихся.
115. Турбан Григория Антоновича — председателя исполкома Кировоградского областного Совета депутатов трудящихся.
116. Уманец Николая Васильевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Черновицкого обкома КП Украины.
117. Фещенко Петра Васильевича — первого секретаря Харьковского райкома КП Украины Харьковской области.
118. Чуйко Леонида Емельяновича — заведующего сельскохозяйственным отделом Кировоградского обкома КП Украины.
119. Шапрана Павла Романовича — секретаря Житомирского обкома КП Украины.
120. Шевчука Григория Ивановича — первого секретаря Тернопольского обкома КП Украины.
121. Шелеста Петра Ефимовича — первого секретаря Киевского обкома КП Украины.
122. Шульгу Степана Васильевича — начальника Хмельницкого областного управления сельского хозяйства.
123. Шербана Василия Митрофановича — начальника Сумского областного управления сельского хозяйства.
124. Шербана Филиппа Кузьмича — первого секретаря Закарпатского обкома КП Украины.
125. Щербинского Владимира Васильевича — секретаря ЦК КП Украины.
126. Юнака Ивана Харитоновича — председателя исполкома Днепропетровского областного Совета депутатов трудящихся.
127. Юрьева Василия Яковлевича — директора Украинского научно-исследовательского института растениеводства, селекции и генетики.
128. Язев Григория Ивановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Винницкого обкома КП Украины.
129. Яременко Николая Васильевича — начальника Полтавского областного управления сельского хозяйства.
130. Ярко Кондратия Емельяновича — заведующего сельскохозяйственным отделом Киевского обкома КП Украины.
131. Ярошчука Ефима Арсентьевича — председателя исполкома Волынского областного Совета депутатов трудящихся.
132. Яцоту Павла Тарасовича — секретаря Тернопольского обкома КП Украины.

## по Белорусской ССР

### ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМИ

- Савоню Ивана Ивановича — председателя колхоза «Заря коммунизма» Ивановского района Брестской области.
- «ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ»
1. Алексеева Михаила Семеновича — заведующего сельскохозяйственным отделом Брестского обкома КП Белоруссии.
2. Алмазова Николая Васильевича — начальника Минского областного управления сельского хозяйства.
3. Багрова Илью Даниловича — секретаря Брестского обкома КП Белоруссии.
4. Белосова Николая Васильевича — начальника Молодечненского областного управления сельского хозяйства.
5. Борисова Павла Федоровича — председателя исполкома Молодечненского областного Совета депутатов трудящихся.
6. Денисенко Анатолия Юлиановича — секретаря Минского обкома КП Белоруссии.
7. Держиченко Федора Флегонтовича — начальника Витебского областного управления сельского хозяйства.
8. Завескую Марию Викторовну — доярку совхоза «Свислочь» Гродненской области.
9. Зубец Валентина Федоровича — начальника Брестского областного управления сельского хозяйства.

10. Киселева Тихона Яковлевича — Председателя Совета Министров Белорусской ССР.
11. Клименко Михаила Андреевича — председателя исполкома Гомельского областного Совета депутатов трудящихся.
12. Климова Ивана Фроловича — заместителя Председателя Совета Министров Белорусской ССР.
13. Новалова Григория Васильевича — второго секретаря Молодечненского обкома КП Белоруссии.
14. Новалова Василия Ивановича — Председателя Президиума Верховного Совета Белорусской ССР.
15. Новониколаев Ипполита Сидельничу — председателя исполкома Гродненского областного Совета депутатов трудящихся.
16. Лобанов Владимира Елисеевича — первого секретаря Витебского обкома КП Белоруссии.
17. Лаща Ивана Викентьевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Минского обкома КП Белоруссии.
18. Лутиновича Ивана Степановича — президента Академии сельскохозяйственных наук Белорусской ССР.
19. Луцину Василия Константиновича — председателя исполкома Брестского областного Совета депутатов трудящихся.
20. Луценко Михаила Николаевича — министра сельского хозяйства Белорусской ССР.
21. Мазурова Кирилла Трофимовича — первого секретаря ЦК КП Белоруссии.

22. Манаревича Николая Петровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Гомельского обкома КП Белоруссии.
23. Машенко Михаила Ефимовича — вице-президента Академии сельскохозяйственных наук БССР, директора института механизации и электрификации сельского хозяйства.
24. Минулиха Владимира Андреевича — первого секретаря Минского райкома КП Белоруссии.
25. Мицкевича Владимира Федоровича — председателя исполкома Минского областного Совета депутатов трудящихся.
26. Орловского Кирилла Прокофьевича — председателя колхоза «Рассвет» Кировского района Могилевской области.
27. Пальгуева Федора Мефодьевича — заведующего сельскохозяйственным отделом ЦК Белоруссии.
28. Пилотевича Станислава Антоновича — второго секретаря Гродненского обкома КП Белоруссии.
29. Пищуна Василия Платоновича — начальника Гродненского областного управления сельского хозяйства.
30. Половинко Виктора Павловича — первого секретаря Гомельского райкома КП Белоруссии.
31. Полынова Ивана Евсеевича — первого секретаря Гомельского обкома КП Белоруссии.
32. Пономарева Григория Григорьевича — первого секретаря Гродненского обкома КП Белоруссии.
33. Прищипко Сергея Осиповича — первого секретаря Молодечненского обкома КП Белоруссии.

34. Рашинова Ивана Денисовича — заведующего сельскохозяйственным отделом Молодечненского обкома КП Белоруссии.
35. Савейно Леонтия Дмитриевича — заведующего сельскохозяйственным отделом Витебского обкома КП Белоруссии.
36. Смирнова Алексея Алексеевича — первого секретаря Брестского обкома КП Белоруссии.
37. Смирнова Ивана Ипатьевича — секретаря Гомельского обкома КП Белоруссии.
38. Соловьева Степана Никоноровича — заведующего сельскохозяйственным отделом Гродненского обкома КП Белоруссии.
39. Сурганова Федора Анисимовича — второго секретаря ЦК КП Белоруссии.
40. Трунова Владимира Борисовича — председателя исполкома Витебского областного Совета депутатов трудящихся.
41. Табуца Дмитрия Васильевича — второго секретаря Витебского обкома КП Белоруссии.
42. Филиппова Генриха Алексеевича — начальника Гомельского областного управления сельского хозяйства.
43. Шапню Кузьму Ивановича — председателя колхоза «Чырвоная змена» Любанского района Минской области.
44. Шауро Василия Филимоновича — первого секретаря Минского обкома КП Белоруссии.
45. Шевякова Григория Ивановича — первого секретаря совхоза «Россь» Гродненской области.
46. Шибено Марию Денисовну — заведующую колхоза им. Хрущева Дубровненского района Витебской области.

## по Узбекской ССР

### МЕДАЛЬЮ

- «ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ»
1. Аминова Берды — заместителя министра сельского хозяйства Кара-Калпакской АССР.
2. Бондарева Сергея Акимовича — директора совхоза «Малек» Сыр-Дарьинского района Ташкентской области.
3. Васыгова Фаттах — секретаря Кара-Калпакского обкома КП Узбекистана.
4. Камалова Каллибека — Председателя Совета Министров Кара-Калпакской АССР.
5. Камалова Турсуна — первого секретаря Ленинского райкома КП Узбекистана Андijanской области.
6. Махмудова Насыра — первого секретаря Кара-Калпакского обкома КП Узбекистана.

7. Пирматова Урunday — директора совхоза им. Ахунбабаева Фрунзенского района Ферганской области.
8. Турсункулова Хамракула — председателя колхоза «Шарк-Юлдуз» Янгй-Юльского района Ташкентской области, трижды Героя Социалистического Труда.
9. Тураева Амира — первого секретаря Денауского райкома КП Узбекистана.
10. Фазылова Балта — председателя колхоза им. Карла Маркса Шахрисабзского района Кашкадарьинской области.
11. Шохина Кузьму Ивановича — заведующего сельскохозяйственным отделом Кара-Калпакского обкома КП Узбекистана.
12. Юсупова Ганишера — бригадир бригады комплексной механизации колхоза им. Ленина Гулистанского района Ташкентской области.

## по Казахской ССР

### ОРДЕНОМ ЛЕНИНА

- Намешева Кабыла — старшего скотника Лбищенского совхоза Западно-Казахстанской области.
- ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО  
КРАСНОГО ЗНАМИ
1. Безбородову Лидию Васильевну — птичницу Октябрьского совхоза Павлодарской области.
2. Головацкого Николая Никитовича — председателя колхоза «40 лет Октября» Панфиловского района Алма-Атинской области.
3. Давыдова Михаила Александровича — директора совхоза им. Ленина Алма-Атинской области.
4. Ковригина Нину Васильевну — свиноводку Шемонаихинского совхоза Восточно-Казахстанской области.

21. Бородину Андрея Михайловича — первого секретаря Кустанайского обкома КП Казахстана.
22. Братышева Ивана Филипповича — директора Федоровского треста совхозов, Кустанайской области.
23. Ващенко Владимира Захаровича — второго секретаря Джамбулского обкома КП Казахстана.
24. Войнаревского Олега Агафоновича — начальника Гурьевского областного управления сельского хозяйства.
25. Волошино Павла Порфирьевича — председателя исполкома Западно-Казахстанского областного Совета депутатов трудящихся.
26. Гарагаша Александра Леонтьевича — председателя исполкома Кустанайского областного Совета депутатов трудящихся.
27. Гроздова Алексея Михайловича — второго секретаря Западно-Казахстанского обкома КП Казахстана.
28. Давиденко Василия Ивановича — секретаря Чистопольского райкома КП Казахстана Кочкартской области.
29. Даврова Музалара Давировича — второго секретаря Северо-Казахстанского обкома КП Казахстана.
30. Дмангозина Джакибека Джангозиновича — председателя исполкома Акмолинского областного Совета депутатов трудящихся.
31. Довжина Михаила Егоровича — бригадир тракторной бригады совхоза «Яроставский» Акмолинской области.
32. Дырдина Василия Трофимовича — начальника Алма-Атинского областного управления сельского хозяйства.
33. Елагина Семена Дмитриевича — первого секретаря Павлодарского обкома КП Казахстана.
34. Ерофеева Василия Викторовича — начальника Западно-Казахстанского областного управления сельского хозяйства.
35. Есендириева Захана Есендириевича — председателя исполкома Южно-Казахстанского областного Совета депутатов трудящихся.
36. Журину Николая Ивановича — первого секретаря Северо-Казахстанского обкома КП Казахстана.
37. Заринского Евгения Ерофеевича — начальника Северо-Казахстанского областного управления сельского хозяйства.
38. Изачин Александра Ильича — начальника Восточно-Казахстанского областного управления сельского хозяйства.
39. Ильслова Губайдуллу Утаровича — первого секретаря Кызыл-Ординского обкома КП Казахстана.
40. Исламова Вали Кабжановича — начальника Южно-Казахстанского областного управления сельского хозяйства.
41. Исламову Габидуна Анабаевича — председателя исполкома Акмолинского областного Совета депутатов трудящихся.
42. Исламову Арынгазы Байсагановича — председателя исполкома Гурьевского областного Совета депутатов трудящихся.
43. Исламову Шаймердена — первого секретаря Джамбулского райкома КП Казахстана Джамбулской области.
44. Исламову Фазыла Каримовича — второго секретаря ЦК КП Казахстана.
45. Исламова Алексея Ефимовича — первого секретаря Кокчетавского обкома КП Казахстана.
46. Исламову Мешитбаю — старшего чабана Мокун-Кульского совхоза Джамбулской области.
47. Исламову Михаила Сергеевича — директора совхоза им. Ленина Семипалатинской области.

(Окончание на 4-й стр.)







ГОВОРЯТ  
УЧЕНЫЕ

## ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

В канун 1960 года редакция «Правды» обратилась к группе советских ученых с просьбой поделиться своими мыслями о будущем нашей науки, ее роли в выполнении величественной программы строительства коммунизма.

Часть высказываний ученых мы публикуем сегодня, остальные будут помещены в ближайших номерах «Правды».

## Вдохновляющая цель

Меня спрашивают: каковы перспективы развития науки в Сибири? Они грандиозны, так же как перспективы экономического и культурного развития этого богатейшего края в великом плане построения коммунизма.

Академик М. ЛАВРЕНТЬЕВ

Совсем недавно товарищ Н. С. Хрущев на Всесоюзном совещании энергетиков изложил замечательную программу развития энергетики всей нашей страны. В этом плане особое место занимает Сибирь. Перед всеми учеными, и особенно перед учеными-сибиряками, стоит задача разработать пути наиболее рационального использования этих неисчерпаемых энергетических возможностей. Изучить и поставить на службу нашей Родине природные богатства края и его недр — это задача, способная вдохновить целые поколения ученых.

1959 год для всех институтов Сибирского отделения Академии наук СССР был годом налаживания связей новых институтов с институтами филиалов и с промышленными стройками Сибири и Дальнего Востока. Бригады ученых разных специальностей посетили предприятия и институты Красноярск, Иркутск, Владивосток, Магadan, Кузнецк, Хабаровск, Норильск, Братск; побывали на Чукотке, на острове Диксон, в различных районах Алтая. На больших конференциях и узких совещаниях намечены проблемы, по которым Сибирское отделение сможет в кратчайшие сроки оказать помощь практике, внедрить более совершенную аппаратуру, более совершенные методы, лучше раскрыть природные богатства края.

В октябре этого года у сибирских ученых побывал дорогой гость — Никита Сергеевич Хрущев. Он ознакомился со строительством научного города, с проблемами, над которыми трудятся коллектив Сибирского отделения Академии наук СССР. Никита Сергеевич дал ценные советы ученым, подверг критике ряд серьезных недостатков в проектировании и строительстве научного городка.

Отеческая забота партии о науке вдохновляет нас, сибирских ученых, на новые творческие дерзания и на скорейшее внедрение достигнутых результатов в практику.

Через два года строительство городка будет закончено. Научные работники нового центра получат полные возможности для реализации своих творческих планов, а планы эти очень большие. Много важных научных проблем будут решать институты Сибирского отделения и его филиалов. В этой тематике органически сочетаются «сибирские темы» с разработкой коренных фундаментальных проблем науки.

Остановимся на особенно близких мне проблемах математики и гидродинамики.

Перед нами стоит задача дальнейшего совершенствования электронных вычислительных машин и особенно овладения всеми их возможностями. Успехи «электронной математики» за последние десятилетия огромны. Здесь, как мне кажется, мы стоим на грани еще более крупных открытий. Речь идет, например, о возможности математического исследования так называемых пространственных задач. Сюда относятся задачи динамической метеорологии, задачи движения потоков в высоконапорных гидротрестанциях и другие. Уравнения, описывающие эти явления с учетом всех главных факторов, столь громоздки, что недоступны даже современным вычислительным машинам.

Возникающие здесь трудности не только технического характера. Одна из таких

принципиальных трудностей — это оценка точности решения. Если для решения задачи требуется произвести несколько десятков миллиардов операций (около месяца работы машины), то не приведет ли всегда малая погрешность в исходных данных и в счете к огромным погрешностям в конечном результате? Особое значение приобретают проблемы устойчивости решений. В вопросах прогноза погоды возможность установления устойчивости решений имеет самостоятельное огромное практическое значение. Если задача устойчива, то можно рассчитывать получить хороший прогноз, если задача неустойчива, то можно рассчитывать создать способы искусственного влияния на погоду.

Особенно большой отдачи непосредственно в народном хозяйстве можно ожидать от электронной математики по автоматизации производства, а в перспективе — по дальнейшему проникновению в те области человеческой деятельности, где математики не было совсем или почти не было. Сюда относятся многие области химии с новыми проблемами синтеза, проблемы биологии с попытками создания математических моделей биологических процессов.

Возникло большое новое направление по применению математических методов и больших электронных машин в плановых расчетах и в проектировании крупных промышленных комплексов.

Все это большие задачи, которыми институты Сибирского отделения будут заниматься в тесном контакте со многими другими институтами страны. Здесь, так же как и в других областях, нужна хорошая взаимная информация и координация.

Несколько замечаний о перспективах гидродинамики. Если раньше в основные разделы гидродинамики входило изучение собственно жидкостей (воды, нефти), то сейчас открыты новые явления, когда требуется по законам движения жидкостей изучать движение сред совсем не жидких, например, железа, грунта. На первый взгляд это кажется парадоксальным. В каком же смысле можно рассматривать в качестве жидкостей такие материалы, как железо, грунт, лед? Все дело в том, что при тех скоростях и давлениях, которыми оперирует взрывная техника, прочностные свойства материалов оказываются пренебрежимо малыми по сравнению с инерционными силами. Огромный заряд взрывчатки выбрасывает в воздух за одно мгновение миллионы кубометров грунта. Законы движения этого грунта оказываются близкими к законам движения жидкости. Таким образом, в институте гидродинамики есть проблемы, которые к воде имеют мало отношения, хотя приставка «гидро» и означает «вода».

Мы стремимся оказать помощь горнякам в гидрообработке полезных ископаемых. Ищем методы разрушения породы водой возможно простыми и дешевыми средствами. Взрывной метод во многих случаях является эффективным при осушении болот, при углублении русел рек, в разработках скальных массивов. В задачи Института гидродинамики входит совершенствование этого метода.

Многое, многое нам, ученым Сибири, предстоит сделать. К нам постоянно идут новые пополнения из других районов страны. Это — пополнения квалифицированных ученых, пламенных патриотов социалистической Родины.

Коллективы работников всех институтов Сибирского отделения Академии наук СССР вступают в новый, 1960 год полные сил и энергии, готовые к решению новых грандиозных задач коммунистического строительства.



СОТРУДНИКИ Института ядерной физики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (слева направо): член-корреспондент Академии наук СССР С. И. Варно, руководитель работ по изучению широких атмосферных ливней Г. Б. Христенко и заведующий лабораторией космических лучей Л. И. Григорьев рассматривают результаты полученных данных по взаимодействию частиц сверхвысоких энергий с атомными ядрами.

Фото В. Володина.

## Раскроются новые тайны Вселенной

Академик В. АМБАРЦУМЯН

Шестое десятилетие XX века представляет собой одну из наиболее волнующих страниц истории человечества. Социалистические страны Европы и Азии, население которых составляет более миллиарда человек, успешно продвигаются по пути строительства социализма и коммунизма. Со все возрастающей быстротой идет процесс освобождения народов многих стран, на протяжении веков бывших колониями империалистических государств. В международных отношениях устаревшие методы «холодной войны» заменяются мирными переговорами.

Во все возрастающей темпе развивается научный и технический прогресс. Советский Союз своими искусственными спутниками Земли и космическими ракетами продолжает путь в мировое пространство.

Мы, работники науки, с удовлетворением смотрим на итоги оканчивающегося десятилетия и убеждены, что ближайшие годы принесут с собой еще более поразительные успехи.

В наше время наука ведет наступление по всему фронту борьбы за познание тайн природы. На некоторых участках наступление происходит особенно стремительно. Один из таких участков представляет собой физика космоса. Речь идет не только об исследовании планет солнечной системы и межпланетной среды с помощью ракет и межпланетных научных станций. Понятно, что и в этой области мы ждем богатейших результатов. Однако наряду с этим открылась возможность вывести из атмосферы и отправить в окружающее космическое пространство астрономические приборы, предназначенные для наблюдения более отдаленных небесных светил. Это чрезвычайно важно, так как исследование физических процессов в отдаленных звездах и туманностях, производившееся до сих пор с помощью наблюдений с Земли, было по своему односторонним, поскольку земная атмосфера пропускает далеко не весь комплекс электромагнитного излучения, а лишь видимый свет и часть радиоспектра. Из космического пространства можно будет производить наблюдения во всем спектре почти без всяких ограничений.

Заметим, что привлечение к диапазону видимых световых волн только одной части

радиоспектра привело за последние десятилетия к созданию новой науки — радиоастрономии с ее поразительными достижениями. Она позволяет исследователям проникать в область наиболее бурных нестационарных физических процессов, совершающихся в небесных телах. Если астрофизикам прошлого, вооруженным лишь старыми оптическими методами наблюдения, Вселенная внешне представлялась относительно спокойной и статичной, то благодаря развитию радиоастрономии она предстала перед нами во всей своей динамичности. Астрономические наблюдения со спутников и ракет позволяют в еще большей степени углубить наши знания о нестационарных физических процессах, где наиболее глубокие «фундаментальные» свойства вещества проявляются во много раз сильнее, чем в наших земных лабораториях.

С другой стороны, новейшие открытия в области электроники позволяют многократно увеличить чувствительность обыкновенных телескопов. Это значит, что непосредственному наблюдению с Земли станут доступными более отдаленные области Вселенной. Новая техника исследований несомненно значительно расширит наши познания о Большой Вселенной, то есть окружающей нас системе галактик, в которую входят миллионы звездных систем.

В создании оптического излучения небесных тел, обычно спокойных, участвуют устойчивые частицы вещества — электроны и устойчивые ядра. Вместе с тем есть все основания ожидать, что в бурных нестационарных процессах существенную роль играют те новые элементарные частицы, которые были открыты в таком изобилии физиками за последние десятилетия. Многие из этих элементарных частиц неустойчивы и после своего появления на свет быстро распадаются. Можно безоговорочно предсказать на ближайшее десятилетие весьма плодотворный синтез физики неустойчивых элементарных частиц с астрофизикой бурных нестационарных космических процессов. Нет сомнения, что этот многообещающий синтез откроет новые, кажущиеся сегодня необычными пути для еще более глубокого познания Вселенной.

## Грядущие успехи физики

Неразрывная связь теории и практики взаимно обогащает науку и производство и непрерывно ускоряет их развитие, превращая технический прогресс в лавину новых открытий и нового познания.

Академик А. ИОФФЕ

Поразительны успехи сельского хозяйства, о которых рассказывали герои социалистического земледелия на только что закончившемся Пленуме Центрального Комитета КПСС. Наш семилетний план по своему размаху превосходит все, что до сих пор знала история развития материальной и духовной культуры человечества. Столь же невиданными темпами поднимается к новым высотам и наша наука. Выпестев Советского Союза на Луне, фотографии ее скрытых рельефов поражают воображение всего мира.

Все же мы нисколько не сомневаемся в том, что впереди нас ожидают еще большие успехи. Они приведут нас в страну таких чудес, перед которыми померкнут ядерная энергия и полупроводники наших дней. Можно ли заглянуть в будущее? В какой-то степени да, можно: ведь заветная техника — это то, что сегодня создала наука, мы можем увидеть ее прообразы в физических, химических и иных лабораториях. Попробуем же заглянуть в них.

Вслед за энергией, выделяемой распадом самых тяжелых атомов урана и тория, подготавливаются еще более мощные термоядерные реакции соединения самых легких ядер. Параллельно с овладением этим неисчерпаемым источником энергии исследователи вскрывают природу атомного ядра, элементарных частиц и ядерных сил. Будущие пути овладения силами природы лежат здесь, но во что они развернутся, узнаем позже.

Полупроводники — другой путь в будущее. Мы связываем с ними миниатюрную радиоаппаратуру и электронно-счетные машины. Но это и сейчас уже сделалось одним лишь узким участком большой технической картины.

Современная радиотехника вся построена на процессах, протекающих на границе положительных и отрицательных зарядов внутри двух — трех полупроводниковых кристаллов. Техника ухватилась за этот уголок, поскольку у нас не было. Но впереди еще беспредельные перспективы разнообразных процессов, возникающих на границах, где один полупроводник переходит в другой. Впереди еще такие средства связи, когда каждый человек сможет видеть и говорить с любым другим обитателем нашей планеты, и не только одной нашей планеты! Впереди свободное управление всеми видами электроэнергетики — от постоянного тока до сверхвысоких радиочастот.

Гораздо менее известно, но, по-видимому, еще важнее энергетическое применение полупроводников — прямое превращение тепловой, солнечной и ядерной энергии в электрическую без помощи

машин. Жюлио-Кюри писал мне, что, по его мнению, полупроводниковая энергетика в ближайшие годы будет играть даже большую роль, чем ядерная. Термоэлементы, создающие электроэнергию, могут, затрачивая сравнительно небольшие ее запасы, переводить тепло от холодных источников к более теплым, например, от водопроводной воды на отопление комнат. Термоэлементы создают холод в домашних холодильниках. Они охлаждают летом и нагревают зимой помещения, вагоны, автомобили и каюты морских теплоходов.

Можно перечислить десятки других отраслей производства, использующих полупроводники.

Что же мы ждем от полупроводников, помимо радиосвязи?

Освободив металлопромышленность от изготовления котлов, турбин, динамомашинок, термоэлементы будут вырабатывать электроэнергию в огромных количествах, электрических для народного хозяйства и бытовых нужд. Они обеспечат освоение пустынь за счет солнечных лучей, превращая их в электрическую энергию, которая приведет в движение оросительные устройства и другие машины и механизмы, необходимые человеку для покорения суровой природы пустынь. Они во много раз облегчат и упростят атомные электростанции. Они дадут дешевые холодильники каждой семье и всем видам транспорта. Они внесут в жилища помещения прохлады летом и тепла зимой. Они поднимут качество продукции заводов, поддерживая в цехах неизменные, наиболее благоприятные условия температуры и влажности.

С великими надеждами смотрят вперед физики. Но еще более блестящие перспективы стоят перед биологией. В начале нашего столетия науке удалось вскрыть внутренний механизм явлений природы. Узнав расположение атомов, мы перешли к изучению их структур, а потом и структуры атомного ядра. Это и привело к техническому прогрессу наших дней. На этот путь переходят на наших глазах и биология. Используя тончайшие средства физики и химии, биологи начинают видеть, что происходит в живой клетке, как она живет, делится и воспроизводится. Уже вскрывается механизм наследственности, видоизменения, способные изменить ее в желательную сторону. А это не только величайшая загадка окружающей нас природы, но и самый прямой путь управления ею.

Пока мы еще в начале длинной и трудной дороги. Но нет сомнения, что, вступив на этот путь, мы пойдем все дальше и дальше и придем к уверенной переломке растений и животных, к устранению болезней, другим словам, к такому сельскому хозяйству, такой медицине, которые навсегда освободят человечество от угрозы голода и от болезней, как оно будет обеспечено в век коммунизма от насилия и войн.

## АВТОМАТИКА ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

В. ТРАПЕЗНИКОВ

Член-корреспондент Академии наук СССР

На протяжении тысячелетий мысль человека была направлена на познание сил природы, на подчинение их нуждам человека. Одним из наиболее ярких примеров покорения сил природы является создание самодельных устройств автоматических машин, выполняющих необходимые операции без непосредственного участия человека. Именно в этом направлении развивается техника, именно здесь нужно ожидать крупнейших качественных скачков. Недаром автоматизацию называют техникой коммунизма!

Уже сейчас мы имеем существенные достижения в этой области. Ясно, что такие выдающиеся достижения нашей страны, как запуск искусственных спутников Земли и космических ракет, создание атомно-энергетических установок, мощных разветвленных энергосетей, были бы невозможны без высококачественных систем автоматического и телемеханического управления, без использования достижений науки в этой области.

Загляывая в будущее, мы можем предвидеть коренные изменения в технологии и способах производства, введение взамен малоэффективных прерывистых процессов высокоэффективных, автоматически управляемых непрерывно-поточных производств с объединением многих операций в единое целое, во много раз увеличивающих производительность труда. Одним из таких примеров является разрабатываемый процесс непрерывной разливки и прокатки металлов. Несомненно, найдут широкое применение автоматические перестраиваемые поточные линии для изготовления и сборки разнообразных изделий, чему уже положено начало в машиностроительной и радиотехнической промышленности.

Важнейшей особенностью техники завтрашнего дня будет переход от автоматизации отдельных процессов и цехов к комплексной телеавтоматизации производственных предприятий, заводов, комбинатов, уже осуществляемой на ряде предприятий. Так, начатые работы по автоматизации в металлургии завершатся комплексной автоматизацией основных процессов получения стали и проката. Здесь будут применены электронные управляющие машины для организации производства и координации работы отдельных агрегатов и цехов. Автоматизация с применением таких машин для координации работы мартовского цеха и большинства существенно поднимет производительность оборудования.

Уже сейчас видно, что телеавтоматизация нефтепереработки позволит коренным образом изменить существующую схему нефтепереработки, повысить производительность труда в пять раз и даст миллиардную экономию капитальных затрат, легко перекрывающую затраты на автоматизацию. В настоящее время разработан эскизный проект подобного телемеханизированного нефтеперерабатывающего управления для одного из районов Татарии.

Особенностью техники автоматического управления будущего является широкое применение управляющих устройств, по-

строенных на принципах самонастройки и саморегуляции. Эти устройства будут приспособлены к изменяющимся условиям производства, или, например, к условиям полета самолета и вести управление по наивыгоднейшему режиму. Мы уже имеем примеры таких, пока еще относительно примитивных, устройств, работающих в различных отраслях техники.

Широчайшие перспективы открываются в области автоматизации ряда процессов умственного труда. Разнообразные операции статистики и учета, планирования и управления производственно-хозяйственной деятельностью в стране будут осуществляться безотрывными вычислительными машинами, что резко увеличит оперативность управления и даст огромный народнохозяйственный эффект.

Найдут широкое применение автоматические машины, которые будут не только обрабатывать полученные данные, но смогут сами проектировать новые машины, создавать схемы, выбирать наивыгоднейший вариант проекта. Частью такие машины уже созданы, другие разрабатываются нашими учеными.

Машина, проектирующая (конечно, по заданию человека) другие машины! Это звучит фантастично, однако это реальность недалекого будущего.

С захватывающим интересом весь мир следит за полетами наших космических ракет. В дальнейшем освоение космических пространств будет идти все более быстрыми темпами, и недалеко время, когда ракеты полетят на Марс, Венеру и другие планеты, а потом и за пределы солнечной системы. Но ведь автоматическое управление и здесь является одним из решающих условий успеха! Задача выхода на заданную траекторию, определение местоположения космического корабля, управление всеми сложнейшими установками корабля, прием и передача информации на Землю и многие другие операции могут осуществляться только автоматическими устройствами.

В недалеком будущем автоматизация войдет во все стороны нашей жизни, от самых сложных до самых простых. Но для всего этого необходимо выполнить широкий комплекс теоретических исследований, решить множество сложных задач. Важно, например, в сотни раз повысить надежность автоматических устройств; изучая живые организмы, разрабатывать новые принципы построения систем управления; используя последние достижения физики, химии, радиотехники, создавать высококачественные микроскопические автоматы, содержащие десятки тысяч и более элементов в кубическом сантиметре и в какой-то мере приближающиеся к строению нервной ткани живых организмов. Система автоматического управления электростанцией — в спичечной коробке! И это — не фантазия.

Множество интереснейших задач стоит перед нашими учеными. Мы уверены, что они будут успешно решены.

## УЧИТЬСЯ У ПРИРОДЫ

Академик Н. СЕМЕНОВ

мехах. Мы не понимаем, чем же определяются, чем объясняются эти удивительные свойства биополимеров в живых организмах, и это является причиной, мешающей нам создавать искусственно вещества с таким комплексом новых свойств.

Самое основное, удивительное свойство белков и подобных им соединений в живом организме заключается в том, что они воспроизводят себя из элементов пищи, да и вообще способны проводить в организме тончайшие синтезы, осуществлять которые во многих случаях мы не умеем. Кроме того, биополимеры обладают свойством преобразования химической энергии в другие формы. Коэффициент полезного действия мышц превышает вдвое и втрое коэффициент полезного действия (КПД) современных паровых турбин. Нервные волокна и мозговые клетки перерабатывают химическую энергию в электрические токи, трансформируют их, производя эти операции со специфичностью и в таких малых количествах, которые не достижимы для наших электронно-счетных машин. Есть много и других поразительных химических и физических явлений, которые осуществляются в организме с помощью белков и подобных им полимерных соединений.

Наши современные синтетические полимерные вещества — это материалы. Они подобны строительным сооружениям. Биополимеры в организме скорее могут быть уподоблены строительным и энергетическим машинам, так как они являются частью не просто материалами, но одновременно преобразователями химической энергии в

механическую и электрическую или же химическими аппаратами, создающими из материалов пищи сложные молекулы, в частности себе подобные.

Изучить и понять механизм химического действия белков в организме и на основе этого научиться искусственно создавать такого рода молекулярные машины является, я думаю, важнейшей задачей химии будущего. Искусственно создавая высококачественный живой организм, конечно, невозможно. Но совсем не об этом идет речь. Задача заключается в том, чтобы разбираться в химическом принципе какой-либо одной функции белка в организме, например его свойства воспроизводить себя из элементов пищи или свойства преобразовывать химическую энергию непосредственно в механическую. Выяснив этот принцип действия белков, вовсе нет надобности слепо следовать природе, но надо попытаться на основе этого принципа создать искусственные вещества совсем иного состава, которые бы выполняли какую-либо определенную функцию белка лучше и эффективнее, чем это происходит в организме, где дело осложнено тем, что живое вещество должно сразу выполнять очень большое число функций. Надо иметь в виду, что современная химия располагает несравненно большим количеством веществ, чем те, которыми располагала природа при возникновении жизни.

Работа по изучению строения, нахождения новых физико-химических свойств белков и им подобных соединений уже началась во всем мире. Некоторые новые успехи были получены, в частности, и у нас в 1959 году. Мне хотелось бы пожелать нашим химикам в наступающем году дальнейших существенных успехов в указанном направлении, как, впрочем, и вообще в области полимеров.



Что, дед-мороз, твои узоры? Смотри, в подзвездной вышине...

Горжусь я почерком, который принадлежит моей стране!

Ан. ТОШИН.



